



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-174-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
Rut:	95232000-9
Empresa:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Establecimiento:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2568 de fecha 04-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1670449	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670449	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670450	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670450	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670451	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670451	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670452	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670452	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670453	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670453	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670454	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670454	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670455	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1670455	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670456	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670456	AU	40	17,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670457	AU	6 - 8,5	9,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1670457	AU	40	17,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670458	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670458	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670459	AU	6 - 8,5	5,78	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1670459	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670460	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670460	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670461	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670461	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670462	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670462	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670463	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670463	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670464	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670465	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670465	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670466	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670466	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670467	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670467	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670468	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670468	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670469	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670469	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670470	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670470	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670471	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670471	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670472	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670472	AU	40	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670473	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670473	AU	2000	265	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670473	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670473	AU	15	14,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670473	AU	75	48,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670473	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670473	AU	300	303	Valor excedido en 1% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1670473	AU	2000	426	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685087	RE	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1685088	RE	300	250	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670449	AU	449,03	68,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670450	AU	449,03	64,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670451	AU	449,03	68,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670452	AU	449,03	67,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670453	AU	449,03	33,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670454	AU	449,03	80,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670455	AU	449,03	62,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670456	AU	449,03	65,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670457	AU	449,03	62,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670458	AU	449,03	67,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670459	AU	449,03	42,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670460	AU	449,03	75,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670461	AU	449,03	68,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670462	AU	449,03	67,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670463	AU	449,03	34,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670464	AU	449,03	67,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670465	AU	449,03	60,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670466	AU	449,03	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670467	AU	449,03	60,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670468	AU	449,03	63,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670469	AU	449,03	39,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670470	AU	449,03	71,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670471	AU	449,03	65,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670472	AU	449,03	66,32	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016